

FICHE DE MISSION
Chargé de projet SI - Géomaticien

Titulaire(s) du poste

Prise poste	Pourcentage d'activité	Groupe actuel CCNA
CDD	100 %	Groupe E

Mission globale

Contribuer à la mise en place et à l'administration du Système d'Information Géographique (SIG)
Assurer la partie géomatique des projets déployés par Asters

Finalités

Optimiser le SIG d'Asters en interne et dans les différents projets de la structure

Définition de l'emploi

Dénomination : Chargé de projet SIG
Référentiel charte RNF : Géomaticien
Nature du poste : Bureau
Lieu d'exercice : Siège de l'association

Autonomie, responsabilités

Sous l'autorité de la responsable du pôle fonctionnel en coopération avec le responsable « Connaissance, suivi, veille », en charge de la gestion des données à Asters

Connaissances, compétences

Niveau de diplôme demandé : Bac + 5

Connaissances :

- Systèmes de Gestion de Bases de Données
- Conception, administration et suivi de bases de données
- Maîtrise des fondements nécessaires à la mise en place des SIG, à leur suivi et leur valorisation
- Procédures et méthodes de structuration de l'information géographique
- Règles de représentation cartographique
- Notions juridiques appliquées à l'informatique et l'information géographique ; logique de gestion des métadonnées
- Bonnes notions en architecture et maintenance réseau
- Bonnes notions en termes de développement appréciées : SQL, php, Javascript, Python

Savoir-faire technique :

- Maîtrise d'un ou plusieurs logiciels de SGBD, et nécessairement Access et PostgreSQL
- Maîtrise de logiciels SIG, et nécessairement de QGIS et MapInfo
- Capacité à administrer les fonctions de base d'un serveur Linux
- Compétences en développement sur les plateformes nomades (Android) appréciées

Savoir-être et relationnel :

- Capacité à assurer une veille technologique
- Goût pour la formation des collaborateurs
- Sens du travail en équipe
- L'intérêt pour la nature et les sciences serait un plus apprécié

Autres :

- Permis B obligatoire
- Anglais courant obligatoire

Activités, tâches

Missions générales sur le Système d'information d'Asters (SI)

- Mise en place d'un SIG structuré, basé sur le SGBD PostgreSQL et en lien avec QGis
- Administration du serveur général dont installation des BD sur le serveur.
- Déploiement d'outils de saisie des données et de synthèse
- Développement des relations automatisées entre les BD utilisées et la BD de synthèse
- Conception et migration de bases de données, notamment Access vers PostgreSQL
- Collaboration avec les géomaticiens des CEN d'AuRA, développement d'outils communs, adaptation des outils développés dans d'autres CEN

Missions spécifiques pour le projet « Albionet 2030 »

Le projet Albionet 2030, prévu de 2017 à 2019, est porté par Alparc (réseau alpin des espaces protégés) en partenariat avec 13 partenaires de l'arc alpin et est financé par le programme Espace Alpin. Il vise à identifier des zones prioritaires pour la connectivité écologique sur l'arc alpin en complément des espaces protégés existants, tout en renforçant la coopération internationale sur ce sujet en lien avec la convention alpine et la macro-région alpine. En parallèle, le projet permettra l'élaboration d'une stratégie alpine de gestion de la faune sauvage et l'expérimentation de formats innovants de médiation autour de ces sujets de connectivité. L'ensemble de ces sujets seront aussi traités à l'échelle de la région pilote transfrontalière du Mont-Blanc par Asters.

- Déploiement, configuration, paramétrage et installation de la Base de données Jecami utilisée au sein du réseau des espaces protégés de l'arc Alpin
- Développement d'outils et d'améliorations, en lien avec le PN Suisse

Conditions du Poste

CDD de dix-huit mois avec évolution possible vers un CDI, prise de poste souhaitée au 01/02/2017

- Salaire Groupe E (coefficient 350) de la Convention Collective Nationale de l'Animation
- Indemnités en vigueur, prise en charge des déplacements dans le cadre de la mission, mise à disposition d'un véhicule professionnel en fonction des disponibilités du planning
- Lieu de travail : **Asters, PAE Pré Mairy, 84 route du Viéran 74370 PRINGY**

Traitement de l'offre

- Réponse exigée avant le 20 décembre 2016
- Envoyer votre candidature (CV et LM) par mail à asters@asters.asso.fr